

DOOSAN

Graafmachine op wielen |
DX210W-5



Maximaal vermogen: 189 pk
Bedrijfgewicht: 20800 kg
Maximale inhoud bak: 1,28 m³



Motor

Merk / Model	Doosan DLo6P
Aantal cilinders	6
Nominaal vermogen bij 1900 tpm (SAE J1995)	141,2 kW (192,2 pk)
Nominaal vermogen bij 1900 tpm (SAE J1349)	129,4 kW (176,1 pk)
Max. koppel bij 1400 tpm	82 kgf·m (804 N·m)
Cilinderinhoud	5890 cm ³
Boring x slag	100 mm x 125 mm
Starter	24 V x 6 kW

Gewichten

Bedrijfgewicht	20800 - 21700 kg
----------------	------------------

Prestaties

Graafkracht bak (ISO)	13400 kg
Graafkracht arm (ISO) - arm 3,00 m	9300 kg
Rijsnelheid (kruipen / laag / hoog)	4 / 9 / 35 km/u
Zwenksnelheid	9,8 tpm
Maximale trekkracht	12000 kg
Klimvermogen	33° (65%)

Hydraulisch systeem

Hoofdpompen (2)	Tandem, axiale zuigerpompen
Maximaal debiet bij 2000 tpm	2 x 236 l/min
Maximale systeemdruk	
Werken	370 [+10/0] kg/cm ²
Rijden	380 [+10/0] kg/cm ²

Inhouden vloeistoffen

Brandstoftank	300 l
Koelsysteem	24 l
Motorolie	25 l
Zwenkinstallatie	5 l
Hydrauliekolietank	205 l
Ureumtank	31,5 l

Onderstel

Bandenmaat	10.00 - 20 - 14 PR
Totale breedte	2530
Wielbasis	2850 mm
Breedte rupsband	1914

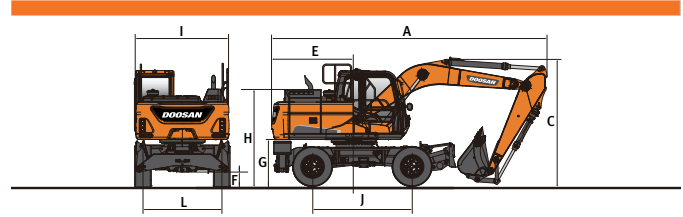
Overig

A-gewogen geluidsrukniveau bij de bestuurder, LpAd (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
A-gewogen geluidsvermogensniveau bij de bestuurder, LWAd (2000/14/EG)	101 dB(A)
Contraagewicht	4000 kg
Hydraulische cilinders	Boring x stangdiameter x slag
Giek (2)	120 X 85 X 1240 mm
Arm (1)	135 X 95 X 1450 mm
Graafbak	120 X 80 X 1060 mm

Standaard functies (onvolledig)

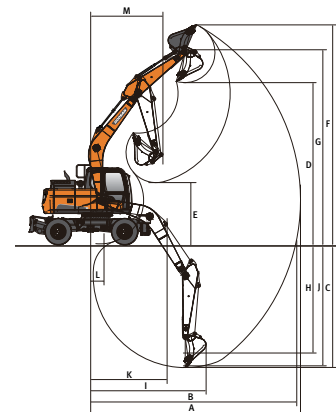
Dozerblad voor en stabilisatoren achter	Dubbele banden 10.00 - 20 - 14 PR
Giek 5,60 m - arm 3,00 m	7" (18 cm) LCD-kleurenscherm
Geregeld debiet en druk hulphydrauliek	Airconditioning met klimaatregeling
Een- en tweeweg leidingen	Veiligheidskleppen voor giek- en armcilinders
Cabine met overdruk, geluidsisolatie en CabSus-ophanging	Proportionele schuifregelaar voor hulphydrauliek op joysticks
DLo6P - EU Stage IV - EGR (uitlaatgasrecirculatie), selectieve katalysator (SCR) en DOC (dieseloxidatiekatalysator)	Halogeen werklichten (2 gemonteerd op het voorste frame, 4 op de voorzijde en 2 op de achterzijde van de cabine, 2 gemonteerd op de giek en 1 op de achterzijde)
Verwarme, verstelbare stoel met luchtvering en verstelbare hoofdsteun en armsteun	Snelheden: kruipen/laag/hoog, automatisch stationair en slimme vermogensregeling (SPC)
4 bedrijfsmodi & 4 werkmodi	Jog shuttle schakelaar
Tweewegpedaal	Tweetraps-luchtfilter
Achteruitkijkcamera	'CORE TMS' Doosan telematicasysteem
Waarschuwing overbelasting	Alarm voor rijden en zwenken

Afmetingen



	Giek - mm	Eendelige giek			Tweedelige giek
		5600			5400
		2750	3000	2400	2400
	Bak - m ³	0,86	0,86	0,86	0,86
A	mm	9420	9430	9475	9225
B	mm	2530	2530	2530	2530
C	mm	3080	3340	3360	3140
D	mm	3140	3140	3140	3140
E	mm	2755	2755	2755	2755
F	mm	335	335	335	335
G	mm	1255	1255	1255	1255
H	mm	2670	2670	2670	2670
I	mm	2530	2530	2530	2530
J	mm	2850	2850	2850	2850
K	mm	1914	1914	1914	1914

Werkbereik



	Giek - mm	Eendelige giek			Tweedelige giek
		5600			5400
		2750	3000	2400	2400
	Bak - m ³	0,86	0,86	0,86	0,86
A	mm	9705	9980	9410	9370
B	mm	9505	9785	9200	9180
C	mm	5905	6160	5555	5610
D	mm	7115	7350	6985	7035
E	mm	2840	2630	3230	3310
F	mm	9870	10140	9770	10545
G	mm	8570	8805	8440	9090
H	mm	5280	5715	5120	4840
I	mm	6365	6260	6090	5050
J	mm	5715	5980	5345	5505
K	mm	3180	3180	3180	831
l	mm	850	1040	1690	-
M	mm	3300	3445	3340	3185
d	mm	177	177	177	177